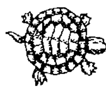
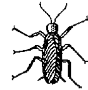
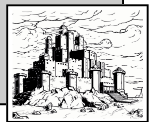
VISIT…

LANZAROTE Caliente.COM

Твое Творение

№62

ОТПЕЧАТКИ ПАЛЬЦЕВ

Неповторимость Господа нашего

Внешний слой кожи наших ладоней и стоп покрыт причудливо изгибающимися линиями, состоящими из множества крохотных впадин и «возвышенностей». Словно бы горные цепи перемежаются долинами и впадинами. Эти линии называются *папиллярными*.



В 1901 году английская полиция (Скотланд-Ярд) стала использовать для установления личности отпечатки пальцев. Их кончики покрывались краской, прикладывались к листу бумаги – и на нём оставалось изображение уникального рисунка папиллярных линий. Сравнив отпечатки, обнаруженные на месте преступления, с теми, которые взяты у подозреваемых, можно было обнаружить преступника. Такой метод установления личности человека по отпечаткам пальцев называется *дактилоскопией*.

В мире нет двух человек с одинаковым узором папиллярных линий. Каждому из нас Господь от рождения даровал неповторимый рисунок на самых чувствительных местах кожи – кончиках пальцев. Этим Он напоминает о неповторимости каждого из нас, о том, что любой человек – это уникальное творение Божье.



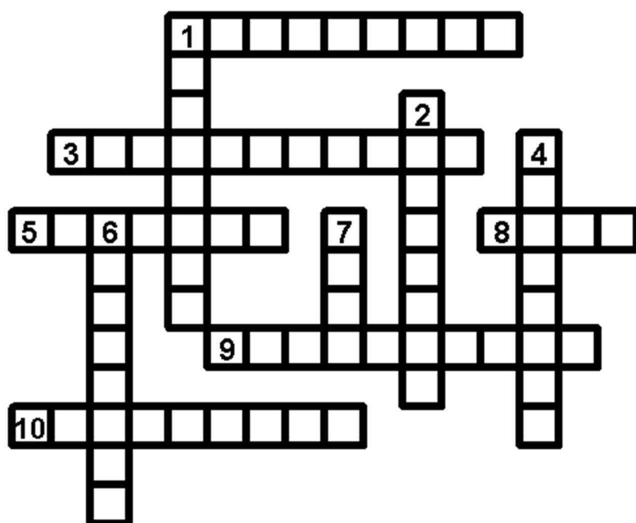


Коала – одно из немногих животных, у которого, как и у людей, есть папиллярные линии. Отпечаток его пальца очень похож на человеческий; они практически неразличимы. Почему же у остальных животных нет папиллярных линий? Мы не знаем. Так решил наш Создатель: Он Сам решал, каким будет каждое из Его творений (Псалом 113:11).

«Он полагает печать на руку каждого человека, чтобы все люди знали дело Его» (Книга Иова 37:7)

Папиллярные линии человеческого пальца © 2008 Laurie Knight
Отпечаток пальца коалы © West Virginia University

КРОССВОРД



Ответы на Кроссворд из журнала «Твоё Творение» № 61:

По горизонтали:

3. саламандры 6. скорпион 7. тритон 9. дыхание 11. лягушка 12. пчела

По вертикали:

1. кислород 2.частота 4. растения 5. мозг 8. диафрагма 10. жабры 11 лёгкие

ЗАНЯТИЕ ДЛЯ ВСЕЙ СЕМЬИ

Школа Шерлока Холмса

1. Возьми чистую поролоновую губку для мытья посуды. Налей на неё немного чёрной гуаши или другой краски – но только такой, которую потом легко можно будет отмыть.
2. Прижми к губке пальцы, а потом приложи их к листку белой бумаги, чтобы на нём остались чёткие отпечатки.
3. Смой краску с рук и напиши на листе бумаги с отпечатками, чьи они и когда были сделаны.
4. Возьми увеличительное стекло и внимательно рассмотри отпечатки. Специалисты, занимающиеся дактилоскопией, используют особые термины для описания рисунка папиллярных линий: петля, дуга, спираль. Найди на своём отпечатке участки, которые можно назвать этими словами.
5. Попроси кого-нибудь из членов своей семьи тоже оставить на другом листе свои отпечатки пальцев. Сравни их со своими. Есть ли сходство?
6. У каждого человека свой, уникальный рисунок папиллярных линий на пальцах и ладонях. Степень родства здесь никакой роли не играет. Даже у совершенно одинаковых близнецов они разные. Папиллярные линии нельзя изменить или удалить – разве только сильно повредив кожу рук.

Все слова, использованные в кроссворде и в задании «Найди слово», взяты из журнала «Творец» № 62

По горизонтали:

1. В мире нет двух человек, у которых были бы одинаковые_________ пальцев.
3. _________клетки кожи хамелеона, в которых содержится пигмент.
5. _______ – естественный пигмент, который отвечает за цвет кожи и волос человека.
8. Рыбы ощущают _________ всей кожей.
9. Некоторые ___________ дышат кожей.
10. _________ – верхний слой кожи.

По вертикали:

1. ________ в случае опасности мгновенно меняет цвет для маскировки.
2. Лягушка – ________ очень красивое и смертельно ядовитое существо.
4. В кишечнике человека живут полезные ________, которые помогают пищеварительному процессу.
6. «Корень», из которого растёт волос, называется ________.
7. ____ – это чудесные «латы», защищающие наши тела от внешних воздействий.

НАЙДИ СЛОВО

Банк слов

бактерии
вкус
волосы
клетки
кожа
коллаген
крепость
лягушки
меланин
мех
нервы
рецептор
хамелеон
яд

У	К	Б	А	К	Т	Е	Р	И	И
О	К	П	Р	Р	Ы	В	Р	Е	Н
Г	Л	А	М	Е	Л	А	Н	И	Н
Р	Е	Ц	Е	П	Т	О	Р	О	О
В	Т	С	К	О	Ж	А	Л	Д	Е
К	К	П	Ы	С	О	Л	О	В	Л
У	И	Ч	Я	Т	Д	Б	И	Т	Е
С	Д	А	К	Ь	Н	Н	Х	Е	М
Л	Я	Г	У	Ш	К	И	М	С	А
И	Н	Е	Г	А	Л	Л	О	К	Х



Твоя кожа гораздо тоньше и нежнее каменной стены – но при этом она, подобно крепостным стенам, надёжно защищает тело.